



SERVICIOS DE CONSULTORÍA, ASESORÍA TÉCNICA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL



ESTUDIOS
TÉCNICOS

UNIDAD DE
VERIFICACIÓN

SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL

OPTIMIZA TUS INSTALACIONES
AEROPORTUARIAS CON NOSOTROS

ESTUDIOS TÉCNICOS Y DE INSPECCIÓN



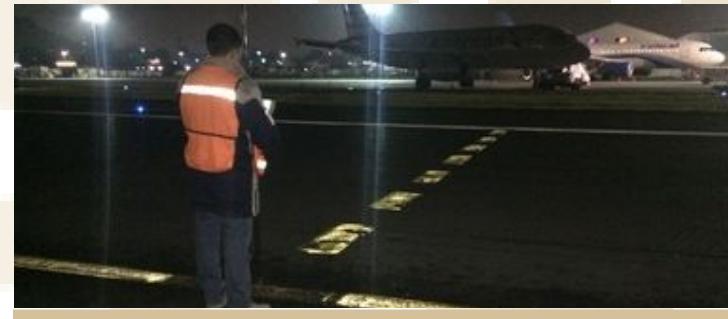
Análisis y/o diagnósticos de Seguridad de la Aviación Civil (Security)



Análisis y/o diagnósticos de Seguridad Operacional (Safety)



Asistencia Técnica para el inicio de operaciones de nuevos aeródromos



Asistencia técnica para el proceso de certificación de aeródromos ante la autoridad de Aviación Civil.



Desarrollo de proyecto ejecutivo en infraestructura aeroportuaria



Elaboración de diseño conceptual para el desarrollo de infraestructura aeroportuaria



Elaboración de proyectos de ayudas visuales apegados a la normatividad nacional e internacional de la OACI



Elaboración y/o enmienda de Programas Maestros de Desarrollo



UNIDAD DE VERIFICACIÓN



SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL



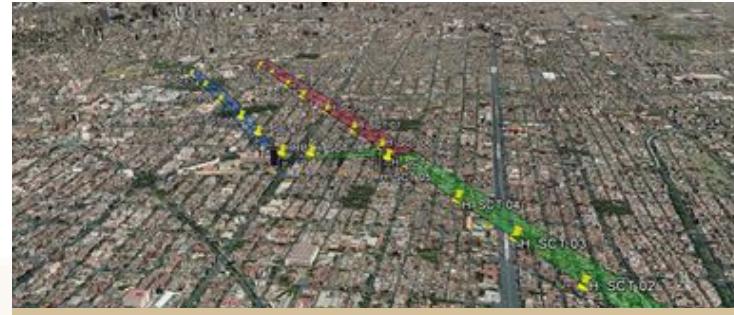
ESTUDIOS TÉCNICOS Y DE INSPECCIÓN



Estimaciones de demanda por ruta(s) puntual(es) y tráfico actual



Estudios de Altimetría en área de movimiento y zonas asociadas.



Estudios de evaluación de sitio y operacionales de trayectorias en materia de Helipuertos



Estudios de superficies limitadoras de obstáculos, para planeación



Estudios de viabilidad de operación de una aeronave en un aeropuerto



Estudios meteorológicos aeronáuticos de sitio



Evaluación de la conformidad del Anexo 14 Vol. 1



Evaluación de sitios para la ubicación de nuevos aeropuertos



UNIDAD DE VERIFICACIÓN

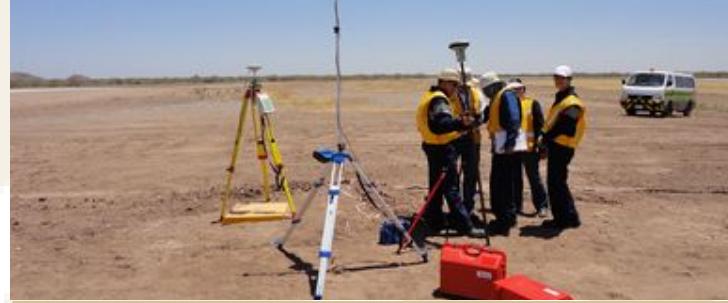
SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL



ESTUDIOS TÉCNICOS Y DE INSPECCIÓN



Gestoría para la obtención el título de Concesión e inicio de operaciones



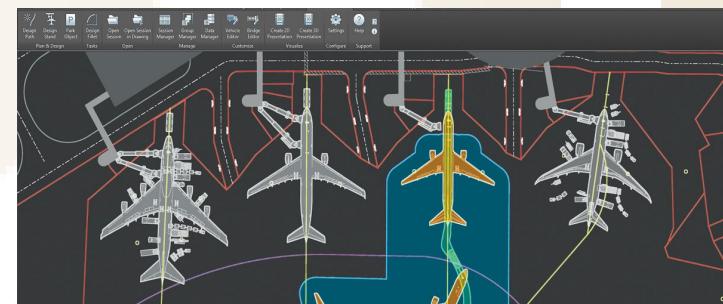
Levantamientos topográficos y georreferenciación con arreglo al sistema geodésico mundial WGS-84



Modelado y animaciones 3D, renders y recorridos virtuales



Realización/actualización de cartas aeronáuticas de obstáculos, cumpliendo con la normatividad internacional (OACI)



Simulación con el software AVIPLAN



UNIDAD DE VERIFICACIÓN

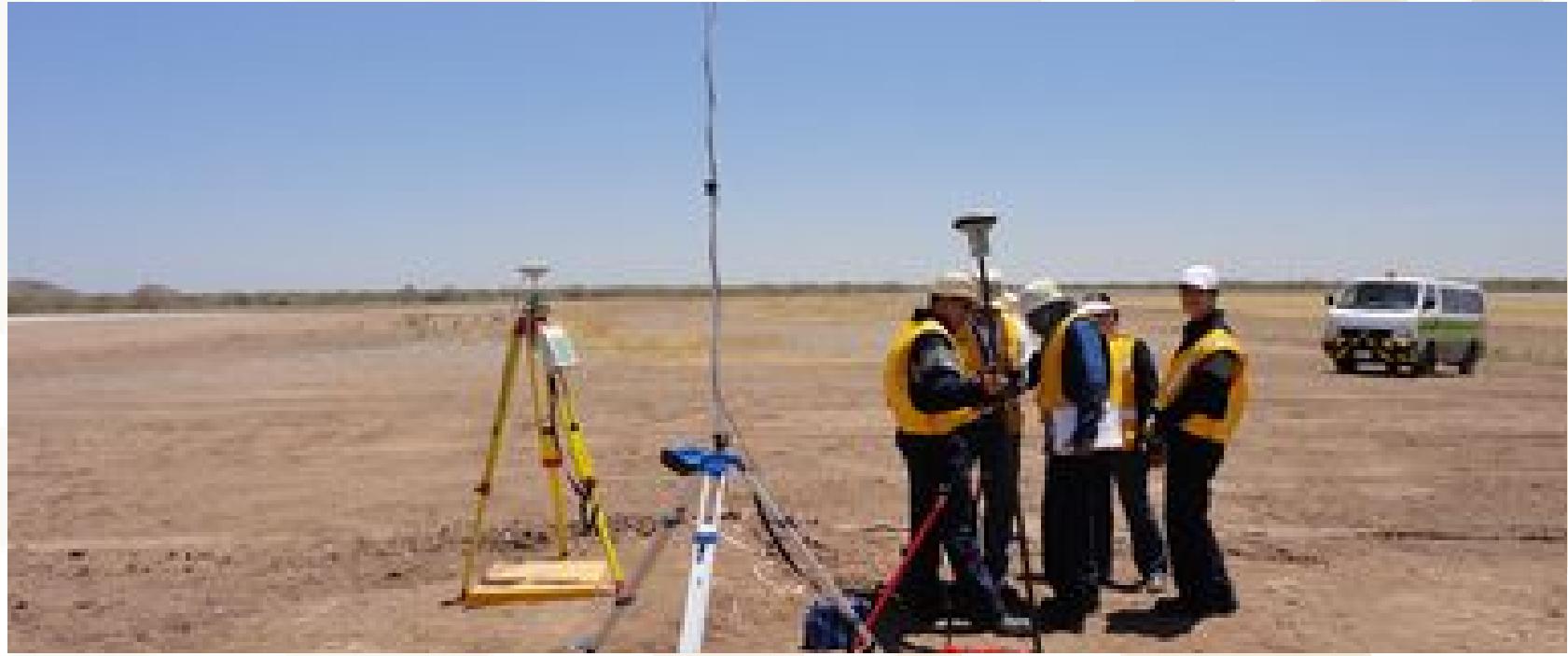
SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL



UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE ASA



ESTUDIOS PARA LA CERTIFICACIÓN DE AEROPUERTOS



SERVICIOS DE LA UNIDAD DE VERIFICACIÓN

**ESTUDIOS
TÉCNICOS**

**SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL**





Certificación de Aeropuertos

La certificación de aeródromos se lleva a cabo con base en la Circular Obligatoria para Obtener el Certificado de Aeródromo Civil de Servicio al Público (CO DA 002/2010 R-2) y se compone de cinco fases; de las cuales, la UV ASA interviene en tres:

1. **Inspección Documental:** Se evalúa el cumplimiento del manual de aeródromo y documentos asociados conforme a los artículos aplicables del PECA14.
2. **Inspección en Sitio:** Se lleva a cabo la evaluación de las características físicas del área de movimiento (pista, calles de rodaje y plataforma) conforme a lo establecido en el Anexo 14 Vol. de la OACI y la CODA 04/07 R2 de la AFAC. Así como, la revisión de la implementación de los procedimientos descritos en el Manual de Aeródromo.
3. **Re-Inspección en Sitio:** Se evalúa la atención a las no conformidades detectadas en la fase de inspección en sitio.



ESTUDIOS
TÉCNICOS

SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL





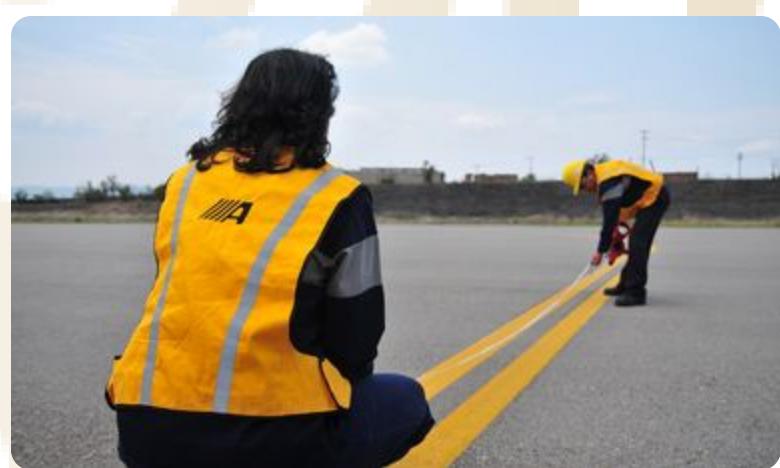
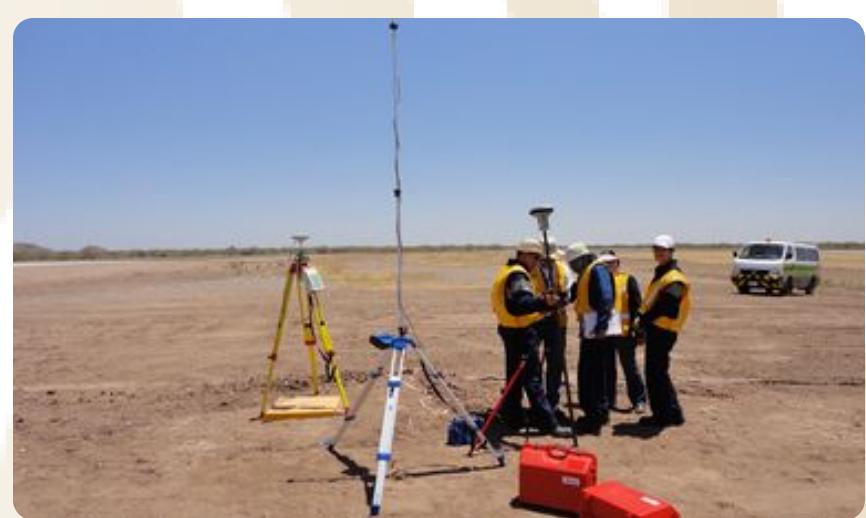
Servicios de la Unidad de Verificación

La Unidad de Verificación de ASA (UV ASA) responde de manera oportuna y efectiva a los requerimientos de inspección establecidos por la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) y las autoridades aeronáuticas nacionales a fin de que los aeródromos logren la obtención de su certificado de aeródromo.

Acreditación y Aprobación:

La Unidad de Verificación de ASA está acreditada por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) como Unidad de Verificación tipo “C”, de acuerdo a la Norma Mexicana NMX-EC-17020-IMNC-2014.

La AFAC otorgó a ASA la aprobación SCT-DGAC-002/12 para realizar actividades de inspección.



ESTUDIOS
TÉCNICOS

SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL



SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL



Capacitación en manejo y control de fauna



Manejo responsable de combustibles de aviación y respuesta a emergencias



Estudios sobre ruido y emisiones a la atmósfera



Diseño de estrategias de sustentabilidad y gobernanza ambiental y social enfocado a la aviación



Servicios en Desarrollo

ESTUDIOS TÉCNICOS

UNIDAD DE VERIFICACIÓN

